

2020

STAHLBAU KALENDER

Neue Normung im Hochbau
Leichtbau

Herausgegeben von
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

22. Jahrgang

Inhaltsübersicht

- 1 **Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau** 1
Ulrike Kuhlmann, Fabian Jörg
- 2 **Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Bescheide im Stahlbau** 87
Karsten Kathage, Christoph Ortmann
- 3 **Neue europäische Normen für den Metalleichtbau: Bemessung, Konstruktion und Ausführung von Dach und Wand** 195
Thomas Misiek, Ralf Podleschny
- 4 **Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme** 307
Frank Bayer, Guido Gormanns, Joachim Pflugfelder, Andreas Schütz, Philipp Suppan
- 5 **Korrosionsschutz durch Duplex-Systeme: Feuerverzinken plus Beschichten** 371
Mark Huckshold
- 6 **Schwingungsverhalten ausgewählter Baukonstruktionen** 385
Roland Friedl, Ingbert Mangerig
- 7 **Materialprüfung und Bemessung im Zelt- und Membranbau** 455
Natalie Stranghöner, Jörg Uhlemann, Carl Maywald, Bernd Stimpfle
- 8 **Neue Entwicklungen in prEN 1993-1-1:2020** 511
Ulrike Kuhlmann, Markus Knobloch, Joachim Lindner, Andreas Taras, Fabian Jörg, Anna-Lena Bours
- 9 **Faserverbundwerkstoffe im Bauwesen** 611
Jan Knippers, Valentin Koslowski, Matthias Oppe
- 10 **Besondere Aspekte der Planung, Bemessung und Ausführung von Gerüsten** 671
Tobias Schmidt, Rolf Brückel, Georg Geldmacher
- 11 **Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlbauten in Erdbebengebieten** 731
Max Bündel, Benno Hoffmeister, Ioannis Vayas, Klaus Wittemann
- 12 **Fliegende Bauten und Freizeitparksanlagen** 843
Antonio Zizza, Frank-Michael Wagner, Stefan Kasper, Christian Stelzl, Svetislav Popovic, Roland Zander, Andreas Simonis, Matthias Rohde
- 13 **Sandwichelemente im Hochbau** 905
Jörg Lange, Klaus Berner

Stichwortverzeichnis 973